Digitalizar a red

Guía del administrador

www.lexmark.com

Lexmark y Lexmark con el diseño de diamante son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en los Estados Unidos o en otros países.
El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

© 2010 Lexmark International, Inc.
Reservados todos los derechos.
740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550

Aviso de la edición

Agosto de 2010

El párrafo siguiente no se aplica a los países en los que tales disposiciones son contrarias a la legislación local: LEXMARK INTERNATIONAL, INC, PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN «TAL CUAL» SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Algunos estados no permiten la renuncia a garantías explícitas ni implícitas en algunas transacciones; por lo tanto, es posible que la presente declaración no se aplique en su caso.

Esta publicación puede incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan modificaciones en la presente información; dichas modificaciones se incluyen en ediciones posteriores. Las mejoras o modificaciones en los productos o programas descritos pueden efectuarse en cualquier momento.

Para obtener asistencia técnica de Lexmark, visite **support.lexmark.com**.

Para obtener información acerca de consumibles y descargas, visite **www.lexmark.com**.

Si no dispone de acceso a Internet, puede ponerse en contacto con Lexmark por correo electrónico:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550

Las referencias hechas en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante tenga la intención de ponerlos a la venta en todos los países en los que opere. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio no indica o implica que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio. Se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja los derechos de la propiedad intelectual. La evaluación y comprobación del funcionamiento junto con otros productos, programas o servicios, excepto aquellos designados expresamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

© 2010 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Marcas comerciales

Lexmark, Lexmark con diamante y MarkVision son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en EE.UU. y/o en otros países.

Otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Índice general

Descripción general.....5

Configuración de la aplicación.....6

Configuración de aplicaciones mediante Embedded Web Server.....6
Acceso a los valores de configuración de la aplicación mediante el servidor Web incorporado.....6
Cambiar los iconos y etiquetas de la pantalla.....6
Configuración de aplicaciones mediante MarkVision Professional.....7
Instalación del descriptor de soluciones en el servidor de MarkVision.....7
Acceder a los valores de configuración de las aplicaciones usando MarkVision Professional.....8
Licencia de funciones avanzadas.....8
Obtención de un archivo de licencia.....8
Licencia de la impresora.....9
Configuración de Digitalizar a red.....11
Configuración de destinos.....11
Configuración de los valores de destino.....12
Configuración de LDAP.....15
Exportación e importación de archivos de configuración.....16
Exportar e importar los valores de la aplicación mediante el servidor Web incorporado.....17
Exportar e importar los valores de la aplicación con MarkVision Professional.....17

Solución de problemas.....18

Solución de problemas de Digitalizar a red.....18
El icono de aplicación no aparece en la pantalla de inicio.....18
Se ha producido un error en la aplicación.....18
Ha dejado de funcionar un destino de red o no es válido.....19
La impresora no puede digitalizar en el destino seleccionado.....19
La aplicación carece de licencia.....21
Uso de la aplicación en un entorno de red Novell.....21
Solución de problemas de exportación e importación de archivos de configuración.....21
Los valores importados con el servidor Web incorporado no se aplican en la aplicación.....21

Avisos.....22

Índice alfabético.....34

Descripción general

Digitalizar a red es una aplicación Java integrada que está instalada en impresoras multifunción que admiten las soluciones integradas de Lexmark. Permite que los usuarios de la impresora digitalicen sus documentos a destinos de red especificados por el administrador de red. Este documento está diseñado para el uso de los proveedores de servicio y los administradores de Lexmark, responsables de la implementación y administración de este software en su entorno de red.

Después de haber establecido los destinos (carpetas de red compartidas) en la red, el proceso de configuración de la aplicación implica la instalación y configuración de la aplicación en las impresoras adecuadas.

La versión sin licencia de la aplicación es totalmente funcional e incluye configuraciones de digitalización básicas. No se requiere una licencia para utilizar la aplicación.

La versión con licencia de la aplicación incluye las siguientes funciones avanzadas:

- **Imágenes avanzadas**: los usuarios pueden eliminar las páginas en blanco.

Para obtener más información sobre la adquisición de una licencia, póngase en contacto con el representante de Lexmark.

Configuración de la aplicación

Configuración de aplicaciones mediante Embedded Web Server

Acceso a los valores de configuración de la aplicación mediante el servidor Web incorporado

1. Introduzca la dirección IP o nombre de host de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

   Nota: si la dirección IP o nombre de host de la impresora no se ve directamente, consulte al personal de asistencia del sistema o la documentación incluida con la impresora para obtener más información sobre cómo imprimir la página de valores de red.

2. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Valores** o **Configuración** > **Soluciones incorporadas**.

3. En Soluciones instaladas, haga clic en la aplicación que desee configurar y, a continuación, haga clic en **Configurar**.

Cambiar los iconos y etiquetas de la pantalla

Puede cambiar los iconos y el texto asociado que aparece en la pantalla de inicio de la impresora. Si no desea utilizar los iconos predeterminados de una aplicación, puede importar iconos nuevos para utilizarlos tanto en los estados de pulsación como de no pulsación de los botones.

Nota: para obtener información sobre los tipos de archivo de imagen compatibles y los tamaños de imagen recomendados, consulte la ayuda disponible al pasar el ratón sobre cada uno de los campos.

1. En los valores de configuración de la aplicación, puede:
   - Especificar el nuevo texto del icono, que aparecerá sobre el icono en la pantalla de inicio.
   - **Buscar** un nuevo archivo de imagen de icono que represente la aplicación en la pantalla de inicio.
   - **Buscar** un nuevo archivo de imagen que se mostrará cuando se esté presionando el icono de la aplicación.

2. Haga clic en **Aplicar** para guardar los valores o en **Restablecer** para volver a los valores anteriores.

Configuración de aplicaciones mediante MarkVision Professional

Instalación del descriptor de soluciones en el servidor de MarkVision

Los descriptores de soluciones son archivos XML que se instalan en el servidor de MarkVision. Estos describen a MVP cómo configurar una solución incorporada, proporcionando información sobre valores compatibles como tipos, descripciones, intervalos, valores predeterminados y valores y cadenas de internacionalización. Todas las aplicaciones incorporadas incluyen un descriptor de soluciones que debe instalarse en primer lugar para poder configurar la aplicación.

Utilice uno de los métodos siguientes para instalar un descriptor de soluciones en el servidor de MarkVision:

Primer método

1. En la pantalla de inicio de MarkVision Professional, seleccione **Embedded Solutions - Administración de soluciones**.
2. Seleccione el dispositivo con la ficha Búsqueda rápida o Carpetas.

   Nota: Cuando un dispositivo administrado por MVP no admite una tarea, su nombre aparecerá tachado con una línea negra en las fichas Búsqueda rápida o Carpetas. Los dispositivos de red protegidos mediante contraseña aparecen en rojo. Escriba la contraseña del dispositivo para acceder a él.
3. Seleccione la aplicación de la lista.
4. Haga clic en **Leer descriptores**. El descriptor de soluciones se leerá desde el dispositivo si éste admite este método. En caso contrario, se abrirá un cuadro de diálogo para que busque el archivo que desea instalar.

Segundo método

1. En la pantalla de inicio de MarkVision Professional, seleccione **Embedded Solutions - Administración de soluciones**.
2. Seleccione el dispositivo con la ficha Búsqueda rápida o Carpetas.

   Nota: Cuando un dispositivo administrado por MVP no admite una tarea, su nombre aparecerá tachado con una línea negra en las fichas Búsqueda rápida o Carpetas. Los dispositivos de red protegidos mediante contraseña aparecen en rojo. Escriba la contraseña del dispositivo para acceder a él.
3. Haga clic en **Administrar descriptores**.
4. Haga clic en **Agregar**.
5. Busque el descriptor de soluciones para la aplicación.
6. Haga clic en **Abrir**.

   Notas:

   - Aparece el descriptor de soluciones instalado en el cuadro Complementos/Soluciones en el servidor. Los datos del descriptor de soluciones aparecen en el cuadro Detalles.
   - Si el archivo descriptor no es válido, MVP 11.2 mostrará un mensaje de error.
7. Haga clic en **Cerrar**.

Acceder a los valores de configuración de las aplicaciones usando MarkVision Professional

Nota: Es necesaria la versión 11.2 de MarkVision Professional o posterior.

Para configurar la solución en MVP:

1. En la pantalla de inicio de MarkVision Professional, seleccione **Embedded Solutions - Administración de soluciones**.
2. Seleccione los dispositivos con las fichas Búsqueda rápida o Carpetas.

   Utilice **Ctrl y hacer clic** y **Mayús y hacer clic** para seleccionar varios dispositivos.

   Nota: Cuando un dispositivo administrado por MVP no admite una tarea, su nombre aparecerá tachado con una línea negra en las fichas Búsqueda rápida o Carpetas. Los dispositivos de red protegidos mediante contraseña aparecen en rojo. Escriba la contraseña del dispositivo para acceder a él.

   Aparecen todas las soluciones incrustadas instaladas.
3. Seleccione la solución que desea configurar.
4. Haga clic en **Fetch Descriptor(s) (Leer descriptores)** para instalar el descriptor de la solución en el servidor MVP desde el dispositivo.
5. Haga clic en **Configurar** y, a continuación, ajuste los valores como sea necesario.

Licencia de funciones avanzadas

Existen dos versiones de la aplicación: una versión sin licencia con las funcionalidades básicas y una versión con licencia con funciones adicionales avanzadas. Es necesario disponer de una licencia electrónica para activar las funciones opcionales avanzadas.

Si utiliza licencias individuales, debe instalarlas de forma local en cada impresora. Si tiene intención de utilizar la aplicación en varias impresoras, puede preferir instalar el servidor de licencias de Lexmark y obtener una licencia de red para el número adecuado de dispositivos.

Para obtener más información sobre la adquisición de una licencia para la aplicacióin, póngase en contacto con el representante de Lexmark.

Obtención de un archivo de licencia

Para licencias locales (individuales)

1. En Embedded Web Server, haga clic en **Valores** o **Configuración** > **Soluciones integradas**.
2. Haga clic en **Sistema**.
3. Registre el ID de host (número de serie).

   Registre sólo la cadena que aparece tras **`Serial=`**.
4. Para obtener el archivo de licencia, póngase en contacto con el representante de Lexmark y proporcione el ID de host.

Para licencias de red

El ID de host del servidor es necesario para generar un archivo de licencia para las licencias de red. Para recopilar el ID de host, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica y solicite la dirección MAC del equipo donde resida el servidor de licencias. Para obtener el archivo de licencia, póngase en contacto con el representante de Lexmark y proporcione el ID de host (dirección MAC).

También puede encontrar el ID de host a través del servidor de licencias de Lexmark.

Instalación del servidor de licencias de Lexmark

Nota: el servidor de licencias de Lexmark ha sido desarrollado para utilizarse con sistemas operativos Windows.

1. En el paquete de la aplicación, inicie el archivo **LicenseServer.exe**.

   El archivo ejecutable se encuentra en <ubicación de instalación>\esf-license-app.
2. Haga clic en **Siguiente**.
3. Seleccione el método de instalación que desea utilizar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

   Puede desempaquetar los archivos de instalación en un directorio temporal del que se eliminarán una vez que haya finalizado la instalación. También puede especificar una ubicación en la que permanecerán los archivos una vez finalizada la instalación.
4. Si no desea que el servidor se instale en el directorio predeterminado, haga clic en **Examinar** para seleccionar una ubicación alternativa.
5. Haga clic en **Finalizar** para completar la instalación.
6. Una vez finalizada la instalación del servidor de licencias de Lexmark, haga clic en **Listo**.

Recopilación del ID de host

1. Haga clic en o **Inicio** > **Todos los programas** o **Programas** > **Lexmark** > **Servidor de licencias de Lexmark** > **Herramientas de administración de licencias**.
2. Haga clic en la ficha **Valores del sistema**.
3. Registre el ID de host (dirección MAC).
4. Póngase en contacto con el representante de Lexmark y facilítele el ID de host.

   El ID de host es necesario para generar el archivo de licencia.

Licencia de la impresora

Utilizar una licencia local

Utilización del servidor Web incorporado

1. En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores** o **Configuración** > **Soluciones incorporadas**.
2. Haga clic en **Soluciones**.
3. En la pestaña Soluciones instaladas, haga clic en el enlace de aplicación.
4. Haga clic en **Licencias**.
5. Haga clic en **Actualizar licencia**.

6 Asegúrese de que **Local** esté seleccionado y, a continuación, haga clic en **Examinar** para localizar el archivo de licencia.

7 Haga clic en **Actualizar licencia**.

Uso de MarkVision Professional

1 En MarkVision Professional, seleccione el dispositivo donde se va a instalar la aplicación.

2 Haga clic en **Valores** > **Soluciones incorporadas** > **Administración de soluciones**.

3 Según la aplicación adecuada, haga clic en**Actualización de Licencia**.

4 En la ventana Actualizar licencia, seleccione **Usar archivo de licencia local**.

5 Haga clic en **Examinar** para localizar el archivo de licencia.

6 Haga clic en **Actualizar licencia**.

Utilizar una licencia de red

Copiar el archivo de licencia al Servidor de licencias de Lexmark

Nota: antes de instalar una licencia de red utilizando el servidor Web incorporado o MarkVision Professional, copie los archivos de licencia en el servidor de licencias.

1 Copie el archivo de licencia en el siguiente directorio del servidor de licencia de red:

C:\Archivos de programa\Lexmark\Servidor de Licencia\Licencias

2 En el equipo host, abra el Panel de control.

3 En Herramientas administrativas, haga clic en **Servicios**.

4 Seleccione **Servidor de licencia**.

5 Pare y, a continuación, reinicie el servicio del **Servidor de licencia**.

Configuración de la licencia de red

1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores** o **Configuración** > **Soluciones incorporadas**.

2 Haga clic en **Licencia de red**.

3 Escriba la dirección IP o el nombre de host y el puerto opcional del servidor de licencia de red donde esté almacenada la licencia. Puede introducir valores para un máximo de tres servidores independientes.

4 Especifique el **Período de latido** (de 2 a 60 minutos) para designar con qué frecuencia la impresora hará ping en el servidor de licencia de red para comprobar las actualizaciones y mantener el acceso a una licencia electrónica.

5 Especifique el **Número de intentos** (de 1 a 5) para establecer el número máximo de veces que la impresora puede intentar obtener una licencia antes de salir.

6 Haga clic en **Aplicar**.

Actualizando la licencia de red

Utilización del servidor Web incorporado

1. Haga clic en **Soluciones**.
2. En la pestaña Soluciones instaladas, haga clic en el enlace de aplicación.
3. Haga clic en **Licencias**.
4. Haga clic en **Actualizar licencia**.
5. Seleccione **Red**.
6. Haga clic en **Actualizar licencia**.

Uso de MarkVision Professional

1. En MarkVision Professional, seleccione el dispositivo donde se va a instalar la aplicación.
2. Haga clic en **Valores** > **Soluciones incorporadas** > **Administración de soluciones**.
3. Según la aplicación adecuada, haga clic en**Actualización de Licencia**.
4. En la ventana Actualizar licencia, seleccione **Usar archivo de licencia de red**.
5. Haga clic en **Actualizar licencia**.

Configuración de Digitalizar a red

El siguiente procedimiento explica en términos generales cómo configurar un destino. Para obtener una explicación completa de cada ajuste que está disponible cuando se agrega o se edita un destino, consulte "Configuración de los valores de destino" en la página 12.

Configuración de destinos

1. En los valores de configuración de la aplicación, haga clic en **Agregar**.

   Nota: también puede editar o eliminar los destinos existentes.
2. Introduzca un nombre para el destino.
3. Seleccione **Carpeta de red** o **Dirección FTP** y configure el destino seleccionado.
4. En Opciones de autenticación, seleccione si desea que sea obligatoria la autenticación de usuarios para este destino. Las credenciales se utilizan para acceder al destino de red.
5. En las secciones siguientes, ajuste los valores según sea necesario:
   - Seleccione las casillas de verificación para permitir que los usuarios modifiquen la configuración.
   - Utilice los botones de opción y los menús desplegables para especificar los valores predeterminados.
6. Haga clic en **Aceptar**.
7. Repita estos pasos para agregar, editar o eliminar destinos.
8. Haga clic en **Aplicar**.

Configuración de los valores de destino

A continuación puede ver las explicaciones de los valores disponibles al añadir o editar un destino. Algunos valores de digitalización puede que no estén disponibles en ciertos dispositivos o en determinadas situaciones. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la impresora.

Nombre

Introduzca un nombre para el destino.

Ubicación

Seleccione **Carpeta de red** o **FTP** y configure el destino seleccionado.

Notas:

- Para utilizar las funciones LDAP, la impresora debe estar configurada para utilizar un servidor LDAP. Para obtener más información, consulte el apartado "Configuración de LDAP" en la página 15.
- Para obtener una lista de los protocolos utilizados o requeridos por la aplicación, consulte el archivo *Léame*.

Carpeta de red

Utilice	Para
Dirección	Escribir el nombre del servidor o la dirección IP de la carpeta de red en el formato `\\server\share`.
Atributo de ruta LDAP	Escribir el atributo de ruta para el servidor LDAP.
Sufijo de ruta	Escribir el sufijo de ruta para el servidor LDAP.
Dominio	Escribir el dominio de Windows del destino si éste reside en un dominio diferente del de la impresora.
Servid WINS	Escribir la dirección del servidor WINS si la impresora tiene dificultades para conectarse a un destino de carpeta de red.
Dirección de difusión	Escribir la dirección de difusión de red si la impresora tiene dificultades para conectarse a un destino de carpeta de red.

FTP

Utilice	Para
Dirección	Escribir el nombre del servidor o la dirección IP de la carpeta de red en el formato `\\server\share`.
Puerto	Escribir el número de puerto que utiliza MFP para comunicarse con el servidor FTP.
Atributo de ruta LDAP	Escribir el atributo de ruta para el servidor LDAP.
Sufijo de ruta	Escribir el sufijo de ruta para el servidor LDAP.

Valores de digitalización

Ajuste la configuración en esta sección para determinar los valores predeterminados que se utilizarán para cada digitalización. Seleccione la casilla de verificación que se muestra junto a cada valor para permitir a los usuarios cambiarlo al digitalizar un documento. Desactive la selección de la casilla de verificación para impedir que los usuarios cambien los valores predeterminados al digitalizar un documento.

Nota: Es posible que ciertos valores de digitalización no estén disponibles en determinados dispositivos o en ciertas situaciones. Para obtener una lista completa de los valores de digitalización disponibles, consulte la documentación incluida con su impresora.

1. Seleccione el botón de opción o utilice el menú desplegable próximo a cada valor para definir el valor predeterminado.
2. Si desea que los usuarios puedan modificar los valores predeterminados desde la impresora, seleccione la casilla de verificación que esté junto a la función correspondiente. Si desea evitar que los usuarios modifiquen los valores predeterminados, desactive la casilla de verificación.

Seleccione	Para
Tamaño de papel	Seleccionar la opción que se corresponda con el tamaño de papel del documento original.
Orientación	Indicar a la impresora si la orientación del documento original es vertical u horizontal. Seleccione **Vertical** si la página es más alta que ancha y **Horizontal** en caso de que sea más ancha que alta.
Contenido	Seleccionar el contenido del documento original para mejorar la calidad de la digitalización. • **Texto**: para digitalizar documentos originales que son, sobre todo, texto o líneas. • **Texto/Foto**: para digitalizar documentos originales son una mezcla de texto y gráficos o imágenes. • **Foto**: para digitalizar documentos originales como fotografías de alta calidad o impresiones de inyección de tinta.
Caras (Dúplex)	Permitir que los usuarios digitalicen documentos a 1 o 2 caras. Seleccione **1 cara** para digitalizar documentos a una sola cara. Seleccione **2 caras borde corto** para digitalizar documentos a doble cara que estén unidos por el borde corto del papel, o **2 caras borde largo** para digitalizar documentos a doble cara que estén unidos por el borde largo.
Formato	Especificar el formato de salida (TIFF, JPEG, PDF, RAW, PDF seguro o XPS) de la imagen digitalizada. **Nota:** Los formatos RAW y PDF seguro no están disponibles en dispositivos en los que se ejecuta Lexmark Embedded Solutions Framework v 1.2. • **TIFF**: crea varios archivos o uno solo. El tamaño del archivo suele ser mayor que el JPEG equivalente. **Nota:** si se desactiva el formato TIFF de varias páginas en el menú Valores de Embedded Web Server, esta opción guarda cada página en un archivo separado. • **JPEG**: crea y adjunta un archivo aparte de cada página del documento original, visible por prácticamente todos los exploradores web y programas gráficos. • **PDF**: crea un único archivo con muchas páginas, visible a través de Adobe Reader. • **RAW**: guarda el trabajo de digitalización como datos sin procesar. • **PDF seguro**: crea un archivo PDF cifrado que protege el contenido del archivo del acceso no autorizado. • **XPS**: crea un único archivo XPS con varias páginas, que puede verse con un visor alojado en Internet Explorer y .NET Framework, o descargando un visor independiente de terceros.

Seleccione	Para
Resolución	Ajustar la calidad del documento digitalizado. Si los usuarios van a digitalizar fotografías, dibujos con líneas finas o documentos con poco texto, aumente el valor de la resolución. **Notas:** • Cuanto mayor sea la resolución, mayor será el tamaño de los archivos resultantes. • La resolución de digitalización máxima es de 300 ppp para imágenes en color y de 600 ppp para imágenes en escala de grises.
Color	Determinar si el documento se va a digitalizar en color o en blanco y negro. Seleccione esta opción para digitalizar en color o desactive la selección para digitalizar en blanco y negro.
Trabajo personalizado	Digitalizar documentos de varios tamaños de papel distintos en un único archivo.
Toda la hoja	Especificar que el documento original se tratará como un documento sin bordes y que se digitalizará toda la hoja.
Contraste	Aumentar o disminuir la diferencia entre las zonas iluminadas y oscuras de una imagen digitalizada. Seleccione un valor entre 0 (menor contraste) y 5 (mayor contraste).
Oscuridad	Ajustar el nivel de luminosidad u oscuridad de las imágenes en relación al documento original. Especifique un nivel de oscuridad entre 1 (muy luminoso) y 9 (muy oscuro).
Detalle de sombra	Aumentar o disminuir el nivel de detalle de las sombras de una imagen digitalizada. Introduzca un valor entre -4 (mínimo detalle) y 4 (máximo detalle).
Eliminación del fondo	Aclarar u oscurecer el fondo de una imagen digitalizada. Introduzca un valor entre 4 (máxima claridad) y -4 (máxima oscuridad).

Nombre de archivo

Nota: Para evitar errores, asegúrese de seleccionar **Anexar sello de hora** o **Sobrescribir archivo existente**. Si no se selecciona ninguno de estos valores y ya existe un archivo con el nombre predeterminado en el destino, la aplicación no podrá guardar la nueva digitalización en dicho destino, por lo que puede producirse un error.

Utilice	Para
Nombre de archivo	Escribir un nombre base predeterminado para el archivo de digitalización. La extensión del archivo se genera automáticamente en función del valor indicado en el campo Formato en la sección de valores de digitalización.
Permitir al usuario introducir el nombre del archivo	Permitir a los usuarios sobrescribir el nombre de archivo predeterminado.
Anexar sello de hora	Agregar un sello de hora al nombre del archivo al guardarlo.
Sobrescribir archivo existente	Sobrescribir automáticamente un archivo existente del mismo nombre.

Otras opciones

Seleccione	Para
Activar archivo de índice XML básico	Generar un archivo de índice XML básico en la carpeta de destino. En el índice se incluyen los detalles del trabajo de digitalización, como el usuario (si se ha activado la autenticación) y los valores de digitalización (excepto para trabajos de digitalización personalizados, que no tienen valores de digitalización uniformes). El administrador puede utilizar este archivo para escribir o una aplicación externa para mover o gestionar archivos.
Permitir al usuario desplazarse por carpetas	Permitir a los usuarios desplazarse a través de subcarpetas dentro de la carpeta de destino y seleccionar dónde desea guardar su trabajo de digitalización.
Permitir al usuario crear carpetas	Permitir a los usuarios crear una subcarpeta dentro de la carpeta de destino y guardar su trabajo de digitalización.
Empezar en la carpeta con el nombre del usuario (crear si no existe)	Guardar los documentos digitalizados del usuario en una subcarpeta con su nombre de usuario dentro de la carpeta de destino.
Eliminación de páginas en blanco*	Seleccionar si desea que la impresora elimine automáticamente las páginas en blanco de un archivo digitalizado.
Tolerancia*	Seleccionar un nivel de tolerancia para la eliminación de páginas en blanco. Esto establece la sensibilidad de la impresora para determinar qué páginas se considera que están en blanco (0 significa que se eliminarán más páginas; 10, menos).
* Esta función sólo está disponible con la versión con licencia de esta aplicación. Para obtener más información sobre la adquisición de una licencia, póngase en contacto con el representante de Lexmark.	

Configuración de LDAP

Si su red usa LDAP, la impresora puede que necesite conectarse al servidor de autenticación de LDAP para recuperar la red compartida o la información de ruta del FTP para digitalizar a destinos de red.

Notas:

- Si su impresora ha sido configurada para usar autenticación LDAP para acceso de usuarios, algunas o todas las configuraciones necesarias deben haber sido configuradas previamente.
- Modificar o eliminar un perfil LDAP existente puede afectar al acceso de los usuarios a la impresora o a funciones individuales de la impresora.

Configuración de autenticación LDAP

1. En Embedded Web Server, haga clic en **Configuración →Seguridad →Configuración de autenticación LDAP**.
2. Configure o verifique los siguientes valores:
   - **Dirección de servidor**: introduzca la dirección IP o el nombre de host del servidor LDAP donde se llevará a cabo la autenticación.
   - **Puerto del servidor**: introduzca el número de puerto que Embedded Web Server utilizará para comunicarse con el servidor LDAP. Si desea utilizar SSL, introduzca 636.
   - **Usar SSL/TLS**: asegúrese de marcar la casilla de verificación si desea utilizar SSL.
   - **Verificación de certificado de LDAP**: seleccione **Permitir**.
   - **Atributo de ID de usuario**: introduzca cn (nombre común), uid, userid (ID de usuario) o user-defined (definido por el usuario)
   - **Atributo de correo**: introduzca el atributo de correo del servidor LDAP.
   - **Base de búsqueda**: introduzca la base de búsqueda utilizada en el servidor LDAP.
   - **Tiempo de espera de búsqueda**: introduzca un tiempo de espera que puede ser de 5 a 300 segundos.
3. Haga clic en **Credenciales de la impresora multifunción** .
4. Configure o verifique los siguientes valores:
   - **Enlace LDAP anónimo**: asegúrese de que la casilla de verificación está en blanco.
   - **Nombre distinguido**: introduzca el nombre distinguido de los servidores de impresión.
   - **Contraseña de la impresora multifunción**: introduzca la contraseña de los servidores de impresión.
5. Haga clic en **Enviar**.

Especificar orden de búsqueda de dominio

Su impresora utilizará la lista de orden de búsqueda de dominio para localizar los dispositivos y recursos que residen en diferentes dominios de su red.

1. Desde Embedded Web Server, haga clic en **Configuración →Red/Puertos →TCP/IP**.
2. En la casilla orden de búsqueda de dominio, escriba los nombres de todos los dominios encontrados en su red.
3. Haga clic en **Enviar**.

Exportación e importación de archivos de configuración

Tras configurar una aplicación, puede exportar sus valores de configuración actuales a un archivo que puede ser importado y usado para configurar esa aplicación en una o más impresoras adicionales.

Exportar e importar los valores de la aplicación mediante el servidor Web incorporado

Nota: no está disponible en todos los modelos.

Exportar los valores de configuración

1. Haga clic en **Exportar** en los valores de configuración de la aplicación.
2. Siga las instrucciones del navegador para guardar el archivo de configuración. Tendrá la opción de introducir un nombre de archivo único o utilizar el nombre predeterminado.

   Nota: Si se produce un error "Sin memoria" de JVM, repita la exportación hasta que el archivo de valores se guarde.

Importar los valores de configuración

1. Haga clic en **Importar** en los valores de configuración de la aplicación.
2. Busque el archivo de configuración guardado y, a continuación, cárguelo o previsualícelo.

   Nota: Si se produce una espera y aparece una pantalla en blanco, actualice el navegador y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Exportar e importar los valores de la aplicación con MarkVision Professional

Exportar los valores de configuración

1. Haga clic en **Exportar** en los valores de configuración de la aplicación.
2. Examine el equipo para buscar una ubicación donde guardar el archivo de configuración universal (.ucf), y a continuación haga clic en **Guardar**.

Importar los valores de configuración

1. En la pantalla de inicio de MarkVision Professional, seleccione **Embedded Solutions - Administración de soluciones** en la lista Todas las tareas.
2. Seleccione el/los dispositivo/s donde está instalada la aplicación utilizando la ficha Búsqueda rápida o Carpetas.

   Utilice **Ctrl y hacer clic** y **Mayús y hacer clic** para seleccionar varios dispositivos.

   Nota: Los dispositivos de red protegidos mediante contraseña aparecen en rojo. Escriba la contraseña del dispositivo para acceder a él.
3. Seleccione el nombre de la aplicación que desea configurar de las que aparecen en la lista.
4. Haga clic en **Importar**.
5. Examine el equipo para localizar el archivo de configuración universal (.ucf), y a continuación haga clic en **Agregar**.

Solución de problemas

Solución de problemas de Digitalizar a red

El icono de aplicación no aparece en la pantalla de inicio

Para que la aplicación funcione, debe seleccionar al menos un destino válido. Si no hay destinos válidos disponibles, el icono de aplicación desaparecerá de la pantalla de inicio.

Para visualizar el icono de aplicación cuando no hay destinos disponibles:

1. En los valores de configuración de la aplicación, debajo del Botón de pantalla de inicio, seleccione **Mostrar siempre** en la pestaña Opción para mostrar.
2. Haga clic en **Aplicar**.

Se ha producido un error en la aplicación

Busque información relevante en el registro del sistema

Para acceder al registro del sistema:

1. Introduzca la dirección IP de la impresora o el nombre de host en el campo de la dirección del explorador web.

   Nota: Si no puede determinar la dirección IP de la impresora o el nombre de host, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica o consulte la documentación que se incluye con la impresora para obtener ayuda acerca de la impresión de una página de configuración de red.
2. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Valores** o **Configuración→ Soluciones integradas→ Sistema**.
3. Haga clic en **Registro**.

Asegúrese de que no se esté utilizando el nombre del archivo que desea digitalizar

Verifique que otra aplicación o usuario no haya abierto el archivo que desea digitalizar.

Para evitar errores, asegúrese de que **Agregar sello de hora** o **Sobrescribir un archivo existente** están seleccionados en el destino de los valores de configuración.

Ajuste los valores de digitalización

En el destino de los valores de configuración, baje los valores de digitalización. Por ejemplo, baje la resolución de la digitalización, desactive **Color** o cambie el tipo de contenido a **Texto**.

Póngase en contacto con el representante de Lexmark

Si aún no puede identificar el problema, póngase en contacto con el representante de Lexmark para obtener más ayuda.

Ha dejado de funcionar un destino de red o no es válido

Asegúrese de que esté configurada la autenticación de impresora

Si se ha configurado la aplicación para que utilice credenciales de autenticación MFP, debe configurarse la autenticación de impresora desde Embedded Web Server. Para obtener más información acerca de los valores de la autenticación de impresora, consulte la *Guía del administrador de Embedded Web Server* disponible en **www.lexmark.com**.

Asegúrese de que el destino es válido

- Para asegurarse de que el destino es válido:
  1. En Windows, haga clic en o **Inicio** > **Ejecutar**.
  2. Introduzca la ruta de la red de uso compartido en el formato `\\server\share`y haga clic en **Aceptar**.
- Si el destino es válido, asegúrese de que la ruta es correcta en los valores de configuración de la aplicación.
- Si la dirección de destino es el nombre de host del servidor, pruebe a utilizar la dirección IP del servidor en su lugar.

Si desea obtener información acerca de cómo acceder o editar un destino, consulte el apartado "Configuración de destinos" en la página 11.

Asegúrese de que la impresora esté conectada a la red

Asegúrese de que todos los cables de red estén bien conectados y de que se hayan configurado correctamente los ajustes de red de la impresora. Para obtener más información acerca de la conexión de red de la impresora, consulte *Guía del usuario* o el CD de *software y documentación* que se facilita con la impresora.

Busque información pertinente en el registro del sistema

Para acceder al registro del sistema:

1. Introduzca la dirección IP de la impresora o el nombre de host en el campo de la dirección del explorador web.

   Nota: Si no puede determinar la dirección IP de la impresora o el nombre de host, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica o consulte la documentación que se incluye con la impresora para obtener ayuda acerca de la impresión de una página de configuración de red.

2. En el menú de navegación de la izquierda, haga clic en **Valores** o **Configuración** → **Soluciones integradas** → **Sistema**.
3. Haga clic en **Registro**.

La impresora no puede digitalizar en el destino seleccionado

Asegúrese de que el destino es válido

- Para asegurarse de que el destino es válido:
  1. En Windows, haga clic en o **Inicio** > **Ejecutar**.
  2. Introduzca la ruta en la red de uso compartido en el formato `\\server\share`y haga clic en **Aceptar**.
- Si el destino es válido, asegúrese de que la ruta es correcta en los valores de configuración de la aplicación.

- Si la dirección de destino es el nombre de host del servidor, pruebe a utilizar la dirección IP del servidor en su lugar.

Si desea obtener información acerca de cómo acceder o editar un destino, consulte el apartado "Configuración de destinos" en la página 11.

Si la impresora y el destino residen en dominios diferentes, asegúrese de que se ha especificado la información del dominio

Si el destino existe dentro de un dominio de Windows diferente al de la impresora, puede editar el destino desde la página de configuración de la aplicación e introducir la información de dominio de Windows adecuada en el campo de dominio como parte de la dirección de la carpeta de red.

Agregue el nombre del dominio a la lista de la orden de búsqueda de dominio en la configuración de red de la impresora. Para obtener más información sobre cómo agregar o editar nombres de dominios, consulte Especificar orden de búsqueda de dominio.

Asegúrese de que el software de cortafuegos permite la comunicación

Si el destino reside en un equipo que utiliza Windows XP o posterior y el cortafuegos de Windows está habilitado, es posible que la impresora dé problemas a la hora de enviar información al destino si éste está ubicado en una subred diferente a la de la impresora. El cortafuegos de Windows también debe estar configurado para permitir la comunicación con la subred en la que se encuentra la impresora (o el destino debería encontrarse en la misma subred que ésta).

Asegúrese de que no existe ya en el destino un archivo con el nombre de archivo predeterminado

no están seleccionados los tres valores de la configuración para la sección Nombre de archivo de la página de configuración de la solución (permitir al usuario introducir el nombre de archivo, agregar el sello de hora y sobrescribir un archivo ya existente), y ya existe en el destino un archivo que utiliza un nombre de archivo predeterminado, no hay ningún método para distinguir en el destino el nuevo archivo digitalizado del archivo actual. La impresora no podrá sobrescribir el archivo antiguo, el archivo nuevo no recibirá un sello de hora para diferenciarlo del archivo antiguo y el usuario no podrá dar al archivo nuevo un nombre diferente. En este caso, el archivo antiguo debe eliminarse del destino y debe activarse uno de los valores mencionados previamente.

Asegúrese de que la red está funcionando y la impresora puede establecer la comunicación

Verifique todas las conexiones de red y que los valores de red de la impresora estén configurados correctamente. Si desea obtener información acerca de las conexiones de red de la impresora, consulte la *Guía del usuario* y la documentación adicional en el *CD de software y documentación* que se incluye con la impresora.

En las redes que utilizan la autenticación LDAP, asegúrese de que los valores de LDAP se han configurado de forma correcta

Verifique que los valores de LDAP están configurados correctamente en su impresora y en el cuadro de diálogo de configuración. Para obtener más información sobre los valores de LSAP, consulte Agregar destino y Configuración de LDAP.

Asegúrese de que tiene permiso para guardar digitalizaciones en este destino

En la pantalla de aplicación Editar destino, elimine los contenidos del campo Sufijo de ruta; o cambie la carpeta inicial del usuario en el servidor de destino para que coincida con el contenido del campo Sufijo de ruta.

La aplicación carece de licencia

Existen dos versiones de la aplicación: una versión sin licencia con las funcionalidades básicas y una versión con licencia con funciones adicionales avanzadas. Si la aplicación carece de licencia, funcionará correctamente pero no tendrá las funciones avanzadas. Para obtener más información acerca de las funciones avanzadas, consulte el apartado "Descripción general" en la página 5 o el archivo *Léame* que se facilita con la aplicación.

El estado de la licencia cambiará automáticamente a "con licencia" cuando la licencia adquirida se instale en la impresora.

Para obtener más información sobre la adquisición de una licencia, póngase en contacto con el representante de Lexmark.

Uso de la aplicación en un entorno de red Novell

Para que funcione correctamente en un entorno de red Novell, el servidor de red debe tener instalado lo siguiente:

- Novell OES SuSe 10 (Linux)
- Protocolo NetWare CIFS (CIFS.nlm)

En el cuadro de diálogo Crear usuario de Novell, debe configurar lo siguiente:

- Definir contraseña simple
- Crear directorio inicial

En la pantalla de configuración para añadir o editar un destino, use la opción de autenticación de nombre de usuario y contraseña estáticos.

Solución de problemas de exportación e importación de archivos de configuración

Los valores importados con el servidor Web incorporado no se aplican en la aplicación

Si los nuevos valores no se aplican correctamente en una aplicación tras importar un archivo de configuración, repita el procedimiento de importación de la siguiente forma:

1. En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores** o **Configuración →Soluciones incorporadas**.
2. En la lista de Soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación para la que desea importar los valores.
3. Haga clic en la ficha **Configurar** de la aplicación y desplácese hasta el botón Importar (normalmente se encuentra en la parte inferior de la pantalla).
4. Haga clic en **Importar** y siga las indicaciones de la pantalla para localizar e instalar el archivo de configuración apropiado.

Avisos

Este producto incluye software desarrollado por Apache Software Foundation (**http://www.apache.org**).

Apache License Version 2.0, January 2004

http://www.apache.org/licenses/

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1 Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2 Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3 Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4 Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- **a** (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- **b** (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- **c** (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- **d** (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5 Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6 Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7 Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8 Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction,

or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9 Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, nonfree programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1 You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2 You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a The modified work must itself be a software library.

b You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3 You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4 You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5 A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6 As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7 You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8 You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9 You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10 Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11 If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12 If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13 The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14 If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15 BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16 IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

The MIT License

Copyright (c) 2008 John Resig, **http://jquery.com/**

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LEXMARK SOFTWARE LIMITED WARRANTY AND LICENSE AGREEMENT

BY USING AND/OR INSTALLING THIS SOFTWARE, YOU AGREE TO BE BOUND BY ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT. IF YOU DO NOT SO AGREE, DO NOT INSTALL, COPY, DOWNLOAD, OR OTHERWISE USE THE SOFTWARE PROGRAM. IF YOU ARE INSTALLING THIS SOFTWARE PROGRAM FOR USE BY OTHER PARTIES, YOU AGREE TO INFORM THE USERS THAT USE OF THE SOFTWARE PROGRAM INDICATES ACCEPTANCE OF THESE TERMS.

1 **DISCLAIMER AND LIMITATION OF WARRANTIES**. EXCEPT AS PROVIDED IN THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT AND TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, LEXMARK AND ITS SUPPLIERS PROVIDE THE SOFTWARE PROGRAM "AS IS" AND HEREBY DISCLAIM ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND ABSENCE OF VIRUSES, ALL WITH REGARD TO THE SOFTWARE PROGRAM. TO THE EXTENT LEXMARK CANNOT BY LAW DISCLAIM ANY COMPONENT OF THE IMPLIED WARRATIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, LEXMARK LIMITS THE DURATION OF SUCH WARRANTIES TO THE 90-DAY TERM OF THE EXPRESS SOFTWARE LIMITED WARRANTY.

   This Agreement is to be read in conjunction with certain statutory provisions, as that may be in force from time to time, that imply warranties or conditions or impose obligations on Lexmark that cannot be excluded or modified. If any such provisions apply, then to the extent Lexmark is able, Lexmark hereby limits its liability for breach of those provisions to one of the following: providing you a replacement copy of the Software Program or reimbursement of the price paid for the Software Program.

   The Software Program may include internet links to other software applications and/or internet web pages hosted and operated by third parties unaffiliated with Lexmark. You acknowledge and agree that Lexmark is not responsible in any way for the hosting, performance, operation, maintenance, or content of, such software applications and/or internet web pages.

2 **LIMITATION OF REMEDY**. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, ANY AND ALL LIABILITY OF LEXMARK UNDER THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT IS EXPRESSLY LIMITED TO THE GREATER OF THE PRICE PAID FOR THE SOFTWARE PROGRAM AND FIVE U.S. DOLLARS (OR THE EQUIVALENT IN LOCAL CURRENCY). YOUR SOLE REMEDY AGAINST LEXMARK IN ANY DISPUTE UNDER THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT SHALL BE TO SEEK TO RECOVER ONE OF THESE AMOUNTS, UPON PAYMENT OF WHICH LEXMARK SHALL BE RELEASED AND DISCHARGED OF ALL FURTHER OBLIGATIONS AND LIABILITY TO YOU.

   IN NO EVENT WILL LEXMARK, ITS SUPPLIERS, SUBSIDIARIES, OR RESELLERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, EXEMPLARY, PUNITIVE, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS OR REVENUES, LOST SAVINGS, INTERRUPTION OF USE OR ANY LOSS OF, INACCURACY IN, OR DAMAGE TO, DATA OR RECORDS, FOR CLAIMS OF THIRD PARTIES, OR DAMAGE TO REAL OR TANGIBLE PROPERTY, FOR LOSS OF PRIVACY ARISING OUT OR IN ANY WAY RELATED TO THE USE OF OR INABILITY TO USE THE SOFTWARE PROGRAM, OR OTHERWISE IN CONNECTION WITH ANY PROVISION OF THIS SOFTWARE LICENCE AGREEMENT), REGARDLESS OF THE NATURE OF THE CLAIM, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO BREACH OF WARRANTY OR CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR STRICT LIABILITY), AND EVEN IF LEXMARK, OR ITS SUPPLIERS, AFFILIATES, OR REMARKETERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, OR FOR ANY CLAIM BY YOU BASED ON A THIRD-PARTY CLAIM, EXCEPT TO THE EXTENT THIS EXCLUSION OF DAMAGES IS DETERMINED LEGALLY INVALID. THE FOREGOING LIMITATIONS APPLY EVEN IF THE ABOVE-STATED REMEDIES FAIL OF THEIR ESSENTIAL PURPOSE.

3 **U.S.A. STATE LAWS**. This Software Limited Warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion of limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

4 **LICENSE GRANT**. Lexmark grants you the following rights provided you comply with all terms and conditions of this Software License Agreement:

   a **Use**. You may Use one (1) copy of the Software Program. The term "Use" means storing, loading, installing, executing, or displaying the Software Program. If Lexmark has licensed the Software Program to you for concurrent use, you must limit the number of authorized users to the number specified in your agreement with Lexmark. You may not separate the components of the Software Program for use on more than one computer. You agree that you will not Use the Software Program, in whole or in part, in any manner that has the effect of overriding, modifying, eliminating, obscuring, altering or de-emphasizing the visual appearance of any trademark, trade name, trade dress or intellectual property notice that appears on any computer display screens normally generated by, or as a result of, the Software Program.

   b **Copying**. You may make one (1) copy of the Software Program solely for purposes of backup, archiving, or installation, provided the copy contains all of the original Software Program's proprietary notices. You may not copy the Software Program to any public or distributed network.

   c **Reservation of Rights**. The Software Program, including all fonts, is copyrighted and owned by Lexmark International, Inc. and/or its suppliers. Lexmark reserves all rights not expressly granted to you in this Software License Agreement.

   d **Freeware**. Notwithstanding the terms and conditions of this Software License Agreement, all or any portion of the Software Program that constitutes software provided under public license by third parties ("Freeware") is licensed to you subject to the terms and conditions of the software license agreement accompanying such Freeware, whether in the form of a discrete agreement, shrink-wrap license, or electronic license terms at the time of download or installation. Use of the Freeware by you shall be governed entirely by the terms and conditions of such license.

5 **TRANSFER**. You may transfer the Software Program to another end-user. Any transfer must include all software components, media, printed materials, and this Software License Agreement and you may not retain copies of the Software Program or components thereof. The transfer may not be an indirect transfer, such as a consignment. Prior to the transfer, the end-user receiving the transferred Software Program must agree to all these Software License Agreement terms. Upon transfer of the Software Program, your license is automatically terminated. You may not rent, sublicense, or assign the Software Program except to the extent provided in this Software License Agreement.

6 **UPGRADES**. To Use a Software Program identified as an upgrade, you must first be licensed to the original Software Program identified by Lexmark as eligible for the upgrade. After upgrading, you may no longer use the original Software Program that formed the basis for your upgrade eligibility.

7 **LIMITATION ON REVERSE ENGINEERING**. You may not alter, decrypt, reverse engineer, reverse assemble, reverse compile or otherwise translate the Software Program or assist or otherwise facilitate others to do so, except as and to the extent expressly permitted to do so by applicable law for the purposes of inter-operability, error correction, and security testing. If you have such statutory rights, you will notify Lexmark in writing of any intended reverse engineering, reverse assembly, or reverse compilation. You may not decrypt the Software Program unless necessary for the legitimate Use of the Software Program.

8 **ADDITIONAL SOFTWARE**. This Software License Agreement applies to updates or supplements to the original Software Program provided by Lexmark unless Lexmark provides other terms along with the update or supplement.

9 **TERM**. This Software License Agreement is effective unless terminated or rejected. You may reject or terminate this license at any time by destroying all copies of the Software Program, together with all modifications, documentation, and merged portions in any form, or as otherwise described herein. Lexmark may terminate your license upon notice if you fail to comply with any of the terms of this Software License Agreement. Upon such termination, you agree to destroy all copies of the Software Program together with all modifications, documentation, and merged portions in any form.

10 **TAXES**. You agree that you are responsible for payment of any taxes including, without limitation, any goods and services and personal property taxes, resulting from this Software License Agreement or your Use of the Software Program.

11 **LIMITATION ON ACTIONS**. No action, regardless of form, arising out of this Software License Agreement may be brought by either party more than two years after the cause of action has arisen, except as provided under applicable law.

12 **APPLICABLE LAW**. This Software License Agreement is governed by the laws of the Commonwealth of Kentucky, United States of America. No choice of law rules in any jurisdiction shall apply. The UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply.

13 **UNITED STATES GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS**. The Software Program has been developed entirely at private expense. Rights of the United States Government to use the Software Program are as set forth in this Software License Agreement and as restricted in DFARS 252.227-7014 and in similar FAR provisions (or any equivalent agency regulation or contract clause).

14 **CONSENT TO USE OF DATA**. You agree that Lexmark, its affiliates, and agents may collect and use information you provide in relation to support services performed with respect to the Software Program and requested by you. Lexmark agrees not to use this information in a form that personally identifies you except to the extent necessary to provide such services.

15 **EXPORT RESTRICTIONS**. You may not (a) acquire, ship, transfer, or reexport, directly or indirectly, the Software Program or any direct product therefrom, in violation of any applicable export laws or (b) permit the Software Program to be used for any purpose prohibited by such export laws, including, without limitation, nuclear, chemical, or biological weapons proliferation.

16 **CAPACITY AND AUTHORITY TO CONTRACT**. You represent that you are of the legal age of majority in the place you sign this Software License Agreement and, if applicable, you are duly authorized by your employer or principal to enter into this contract.

17 **ENTIRE AGREEMENT**. This Software License Agreement (including any addendum or amendment to this Software License Agreement that is included with the Software Program) is the entire agreement between you and Lexmark relating to the Software Program. Except as otherwise provided for herein, these terms and conditions supersede all prior or contemporaneous oral or written communications, proposals, and representations with respect to the Software Program or any other subject matter covered by this Software License Agreement (except to the extent such extraneous terms do not conflict with the terms of this Software License Agreement, any other written agreement signed by you and Lexmark relating to your Use of the Software Program). To the extent any Lexmark policies or programs for support services conflict with the terms of this Software License Agreement, the terms of this Software License Agreement shall control.

Índice alfabético

A

aplicación, valores de configuración
  acceder 6
  exportar 17
  exportar mediante MarkVision Professional 17
  importar 17
  importar mediante MarkVision Professional 17
avisos 2

C

configuración
  destino de carpeta de red 12
  destino FTP 12
  valores de destino 12

D

descriptor, archivo
  buscar 7
  instalar 7
destino
  agregar 11
  editar 11
  eliminar 11
destino, valores
  archivo 14
  nombre 12
  otras opciones 15
  ubicación 12
  valores de digitalización 13
dispositivo, credenciales
  configurar LDAP 15
dominio, orden de búsqueda
  especificar 15

E

exportación
  valores de configuración de aplicación 17
  valores de configuración de aplicaciones mediante MarkVision Professional 17

H

Host, ID
  locales (individuales) 8
  red 9

I

iconos
  modificar 6
importación
  valores de configuración de aplicación 17
  valores de configuración de aplicaciones mediante MarkVision Professional 17
instalación
  archivo descriptor 7

L

LDAP
  configurar 15
Lexmark, servidor de licencias
  instalar 9
Libreta de direcciones, configuración
  configurar LDAP 15
licencia, archivos
  locales (individuales) 8
  red 9
licencias
  individuales 9
  locales 9
  red 10

M

MarkVision Professional
  instalar archivo descriptor 7
  usar 8

N

Novell, redes 21

P

pantalla de inicio, iconos
  modificar 6
problemas, solución
  falta el icono de la aplicación 18
  la aplicación carece de licencia 21
  la impresora no puede digitalizar al destino seleccionado 19
  redes Novell 21
  se ha producido un error de la aplicación 18

S

Solución de problemas
  Ha dejado de funcionar un destino de red o no es válido 19
  no se pueden exportar o importar archivos de configuración 21

V

visualización, iconos
  modificar 6